

SPORT: WODNY



Z E S Z Y T
Z A G R U D Z I E Ń
1 9 3 7

DWUTYGODNIK POŚWIĘCONY SPRAWOM
WIOŚLARSTWA, ŻEGLARSTWA, PŁYWACTWA,
TURYSTYKI WODNEJ I JACHTINGU MOTOROWEGO

WARSZAWA
Nr 22
ROK XIII

SZANOWNYM PRENUMERATOROM
Z RACJI NADCHODZĄCYCH ŚWIĄT

BOŻEGO NARODZENIA I NOWEGO 1938 ROKU

SERDECZNE ŻYCZENIA SKŁADA

REDAKCJA

R ó ż n e

Plan inwestycji w. f. na wybrzeżu morskim

W porozumieniu z zainteresowanymi czynnikami urzędowymi i społecznymi PUWF opracował ogólny plan rozbudowy urządzeń w. f. i sportowych na naszym wybrzeżu morskim. Plan ten przewiduje budowę: placów zabaw dla dzieci, boisk szkolnych, boisk sportowych w Wielkiej Wsi, Karwi, Pucku, Jastarni, amfiteatru ze sceną na wolnym powietrzu około Jastrzęgiej Góry itd.

W zakresie urządzeń żeglarskich założono ośrodek wyszkoleniowy dla kształcącej się młodzieży w Jastarni. W skład za tym przystąpiono w r. b. do założenia ośrodka klubowego w Gdyni, gdzie znajduje pomieszczenie: Yacht Klub Polski, Oficcerski Y. K., wujkowsky ośrodek jachtingu morskiego, miejscowe kluby żeglarskie, oraz ogólnopolski ośrodek młodzieżowy przeznaczony dla ZHP, YMCA itd. Całość ośrodka żeglarskiego mieścić się będzie nad basenem jachtowym w Gdyni. Przy Domu Żeglarsza wybudowany będzie zimowy basen pływacki o słonecznym oświetleniu.

Drugi ośrodek wyszkoleniowy powstanie prawdopodobnie w osadzie Hel, jako ośrodek dla organizacji zrzeszających młodzież pozaszkolną. Na bazę wypadową dla rejsów dalekomorskich przewidziany jest port w Nowej Wsi. Po zbudowaniu kanału Gdynia - Wielka Wieś powstanie możliwość rozbudowy klubowych portów żeglarskich, od Orłowa do Nowej Wsi.

Roboty nad budową ośrodka klubowego w Gdyni już

Puck będzie ośrodkiem sportowym dla ruchu kajakowego.

W Gdyni wybudowany będzie zimowy basen pływacki.

Poza tym przewidziane są tereny na obozy w. f. i p. w., camping zespołowy, domy wypoczynkowe i kolonie dla dzieci.

Korzy wioślarskie w AZS

Akademicki Zw. Sportowy w Warszawie, w porozumieniu z Polskim Radiem organizuje popularne kursy wioślarskie. Program kursu przewiduje 15 lekcji na krytym basenie AZS pod kierunkiem trenera olimpijskiego Budzińskiego. Po stwierdzeniu umiejętności pływania na własną odpowiedzialność się szereg wyjazdów na Wisłę. Na zakończenie kursu będzie przeprowadzony egzamin na Wisle.

Kraków buduje przystań kajakowo-wioślarską

W okręgowym ośrodku WF. odbyła się konferencja przedstawicieli klubów wioślarskich i kajakowych Krakowa, zwołana przez plk. Wójcickiego w sprawie budowy wielkiej przystani kajakowo-wioślarskiej.

Po przedstawieniu przez plk. Wójcickiego w ogólnych zarysach planu budowy tego rodzaju obiektu sportowego, zebrani opowiedzieli się jednogłośnie za przystąpieniem do akcji budowy przystani, wyrażając wdzięczność gen. Narbut-Łuczyńskiemu za inicjatywę w tym kierunku. W dyskusji podkreślono, że obecnie istniejące przystanie wioślarskie i kajakowe nie odpowiadają nowoczesnym wymagom techniki w tej dziedzinie sportu. A dalej wyrażono zapatrywanie, że przystań taka musi zawierać hangary na łodzie i kajaki, szatnię i urządzenia kąpielowe, basen wioślarski i kajakowy, pokoje klubowe oraz salę do zebrań i gimnastyki. Nadto wysunięto projekt, wybudowania na przystani „Hotelu sportowego” dla przybywających do Krakowa wyciecz-

O ile projekty powyższe zostaną zrealizowane, to Kraków zyska obok stadionu sportowego na Błoniach drugą imponującą placówkę sportową, która przyczyni się do rozwoju kajakarstwa, a przede wszystkim sportu wioślarskiego, który ostatnio borykał się z trudnościami nauki technicznej.

Sport Wodny

DWUTYGODNIK POŚWIĘCONY
SPRAWOM
WIOŚLARSTWA
ŻEGLARSTWA
PŁYWACTWA
TURYSTYKI WODNEJ
JACHTINGU MOTOROWEGO



Nowootwarty basen zimowy C. I. W. F.-u.

Przygotowanie olimpijskie

Przygotowania do Igrzysk Berlińskich dostarczyły nam niemal ilość doświadczeń, które może pozwoli nam na uniknięcie błędów, jakich ofiarą padliśmy przed rokiem. Problem ten jest bardzo trudny do rozwiązania, gdyż idealne przeprowadzenie całej kampanii olimpijskiej wymaga znacznych sum pieniężnych, których, niestety, PZTW nie posiada. Liczenie na subwencje często zawodzi, przy czym subwencje te rzadko kiedy przydzielane są w wystarczających kwotach. Musimy więc całe przygotowanie oprzeć na dwóch podstawach: 1) na ambicji, zacietości i wytrwałości zawodników, którzy chcą reprezentować Polskę na Igrzyskach Olimpijskich, 2) na ofiarności klubów, świadomych swoich zadań społecznych. Osobiście jestem przekonany, że te dwie podstawy mogą dać dużo więcej, niż sztucznie konstruowane obozy i kursy, które przy swoich, nieraz znacznych, zaletach posiadają także olbrzymią wadę a mianowicie wytracają zawodnika z normalnego trybu życia i nieraz powodują załamanie się młodego człowieka.

Na podstawie wyników r. 1937 utworzył bym dwie grupy przygotowania olimpijskiego. Do pierwszej zaliczył bym mniej liczną grupę zawodników, którzy wykazali już pewien poziom międzynarodowy i na których można liczyć już w r. 1938 a mianowicie w skład tej grupy weszli by: Verey, Kuryłowicz, Manlius, Ustupski, Reich, Kepel, Du-

dziński, Leu, Figiel, Świętkowski, Dondajewski, Kokot, Dominiak, Lorenz, Kobylński.

Druga grupa była by już dużo liczniejsza. Wejść do niej powinni wioślarze: Łebkowski, Wołosiewicz A., Wołosiewicz K., Parzys, Janowski, Halagiera, Manthej, Wilczarski, Ronke, Wiecezorek, Stiller, Trzciński, Teriszwill, Konieczny, Leporowski, Ziółkowski, Rutkowski, Emanuel, Juszczak, Zawadzki, Karwecki, Kiedel, Jurowski.

Jasnym jest, że z tych dwóch grup dało by się utworzyć kilka doskonałych osad i obsadzić nimi niemal wszystkie typy łodzi. Niestety na przeszkodzie staje fakt, że zawodnicy ci nie mieszkają w jednej miejscowości a zebranie ich w jednym ośrodku w obecnych warunkach jest niemożliwością. Podając te nazwiska już dzisiaj, chcę zwrócić przez to uwagę kierowników sportowych klubów na konieczność rozróżnienia haczniczej opieki nad wymienionymi. Szkoda było by, gdyby tak piękny materiał, składający się z jednej strony z rutynowanych zawodników, a z drugiej z dobranej zapowiadającej się młodzieży, nie został odpowiednio wykorzystany.

Nie wolno tylko zakładać ręk i oddawać się bezczynności. Homocząć się ciężkimi warunkami pracy. Mamy iść drogą wysiłku i pracy, bo tylko na tej drodze czekają nas upragnione sukcesy.

Wł. Długoszewski.

„Winien i Ma” sezonu wioślarskiego

Wadą naszego wioślarstwa jest to, że po zakończeniu właściwego sezonu na wodzie zbyt szybko zrywamy kontakt ze sportem, zaglądając na przystań dopiero wtedy, gdy wiosenne słońce zachęci nas do tego. Tak jest niestety w większości klubów. Nasycenie a może nawet i przesylenie wioślarstwem w czasie od stycznia, kiedy rozpoczyna się zaprawa do września, kiedy kończą się ostatnie regaty, powoduje, że w pewnym okresie zarówno zawodnicy, jak i kierownicy czują pewnego rodzaju zmęczenie. Odpoczynek trwa długo, może zbyt długo.

Może właśnie dlatego mają rację Niemcy, którzy kończą główny sezon regatowy na mistrzostwach Niemiec i potem dają swoim osadom urlop, za wyjątkiem tych, które zakwalifikowały się do mistrzostw Europy. Sezon jesienny poświęcony jest narybkowi i regatom młodzieży. Inna rzecz, że tego rodzaju układ stosunków jest możliwy dzięki wczesnemu rozpoczęciu się sezonu. Pierwsze regaty w Niemczech odbywają się o miesiąc wcześniej, niż u nas.

Po zakończeniu sezonu trzeba rzucić okiem wstecz. Zobaczyć co się straciło a co zyskało. Popularnie zwany „bilans” sezonu wioślarskiego musi być tak obliczony, jak bilans handlowy. Po jednej stronie zyski, po drugiej straty. Do tematu tego różni rozmaitości podchodzą. Przeważnie część naszej prasy, goniona za sensacyjnymi tytułami już dawno rozpisywała się o „Sedanie polskiego wioślarstwa”, rozmaitych „upadkach” itd. Istotnie znając się na rzeczy musiał wywrzeć omal, że całkowicie ignorując w tych sprawach. Bo krytyczkę rzecz oceniając sezon ubiegły nie na leżał do najgorzszych. Wprost przeciwnie w porównaniu z rękitem olimpijskim, w którym przeżyliśmy najwęższe rozczarowania — był bawel dodatkim. Trzeba tylko umieć spojrzeć spokojnie i zaglądając głębiej, aby się o tym przekonać.

Zaczniemy jednak od strat. Niewątpliwie straty te były. Dotyczy one przede wszystkim terenu międzynarodowego. W r. 1935 zdobyliśmy pojęcie w wioślarstwie międzynarodowym i błyskotliwą pojęcie drugiego po mistrzach! — Węgrach kraju w Europie. Pojęcie te straciliśmy na Igrzyskach Olimpijskich i trzeba było zaczynać znowu od początku. Nie było to tak łatwym i w rezultacie w mistrzostwach Europy znaleźliśmy się na miejscu ósmym.

Przypatrzywszy się tej sprawie bliżej dojdziemy do przekonania, że powodem takiego ohlżenia się było osłabienie jednego zawodnika — Vereya. Bo tak, jak w r. 1935 nasze sukcesy opierały się na Verey-u — tak obecnie nie mamy ich, ponieważ warunki sprzyjały się przeciwko Verey-owi. Największą stratą było uchybie świetnej dwójki podwójnej Verey — Ustupski. Ile w tej dwójce znaczył Verey mamy tego dowód w Budapeszcie, gdzie jadąc po raz pierwszy bodaj w życiu z Balickim, Verey potrafił stoczyć ciężką walkę z późniejszymi wicemistrzami Europy — braćmi Szandnerami. W dalszym ciągu sezonu Verey ograniczył się do jednynki, w której jednak Hansenöhr uzyskał lepszą formę od niego. Bo mimo wszelkich głosów przyśły całego uznania dla Studacha, w dalszym ciągu twierdząc, że jego mistrzostwo Europy jest dziełem szczęśliwego zbiegu okoliczności.

Ochłenie Verey studiuję w C. I. W. F. i nie wiemy na jaki trening pozwala mu strata. Gdyby się dało z powrotem reaktywować dwójkę Verey — Ustupski — jestem przekonany, że dwójka ta doszłaby do dobrych wyników. Być może, że uda się wykorzystać także Kepła, który także znajduje się w C. I. W. F. i z tej trójki wybrnąć dwójkę i skifistę. Przy czym nie należy zapominać o Reichu, który miał tak piękny sezon i tak się świetnie zapowiadał.

Straty nasze dotyczyły tych tylko więc dwóch typów łodzi, na nieszczerze, były to typy, decydujące o naszej pozycji międzynarodowej a także o popularności w kraju.

Co do pozostałych to uderza podnieśnienie się poziomu dwójki ze sternikami (Kuryłłowicz i Maniatis) oraz ósemki. Jesli chodzi o przyszły sezon to tym dwóm typom łodzi powinniśmy poświęcić szczególną uwagę. Zwłaszcza ósemkom. Jestem przekonany, że takie H. T. W., którzyś kadry seniorów wzrosły o całą ósemkę nowicjuszy (Dudziński, Leu, Świątkowski, Figiel, Flegler, Halagiera, Manthel i Wileczarski) będzie w stanie zestawić świetną czwórki i doskonałą ósemkę. A przecież po innych klubach mamy także wielu dobrych wioślarzy. Tylko, że nasze Towarzystwa muszą zrozumieć konieczność współpracy. Warszawa, Poznań i Kalisz zdolne są do wystawienia bardzo ślicznych ósemek kombinowanych. Może AZS Poznań jest w stanie skombinować silną ósemkę klubową, podobnie jak i AZS Warszawa, ale do kombinowania musimy się nauczyć wskazywać na to, że kombinowane osady miałyby bardzo dużo do powiedzenia. To jest właśnie największy plus minionego sezonu wioślarskiego.

Niezwykle pocieszającym jest także fakt polepszenia się organizacji naszego wioślarstwa. Nietylko poszczególne kluby, ale i Komitety międzyklubowe działają coraz sprawliwiej. Dotyczy to przede wszystkim Komitetu Poznańskiego, który po dwóch latach pewnego cofnięcia się, wraca do formy. A forma ta będzie bardzo potrzebna w bież. roku, kiedy czeka nas organizacja meczu Polska — Węgry, który chcieliśmy rozegrać na klasycznym dystansie 2000 m.

Dalsze mocne punkty naszego bilansu to pierwsze regaty w Chrimy, które należały bodaj do najlepszych w zakresie propagandowym-imprez. Dobry poziom regat w Jlocu (Juhászowce), Włocławku, Kruszwicy i Toruniu to dowody, że północno-zachodnia polać naszego kraju wzięła się na dobre do wioślarstwa. Poprawa ta równowagę poniekąd straty, jakie odnieśliśmy na odcinku północno-wschodnim. Wilno i Grodno, na których rywalizacji opierał się postęp wioślarstwa na Kresach pñ. wsch., jakoś ustały w pracy. Czy to pozostaje w związku z wyjazdem z Wilna tego rodzaju działaczy co mjr. Plewko, ppłk. Drolew, m. r. Szymański a kpt. Link z Grodna — niewiadomo. Dość, że Kresy te, mimo zdobycia mistrzostwa Polski przez czwórki WKS Śmigły, pozostały nieco w tyle.

Głagie jeszcze towarzystwa nasze nie doceniają instytucji otwarcia sezonu. Tak np. Poznań pod koniec sezonu zorganizował kilka towarzyskich regat, przy czym wielu działaczy wioślarskich wyrażało zdanie, że próby te, będące doskonałą zaprawą do właściwego sezonu, powinny być organizowane na wiosnę i mają całkowitą rację. Regaty te to właśnie regaty otwarcia sezonu. Łatwiejsze zadania organizacyjne, a przede wszystkim niekwalifikowane tełyczne regaty powinny stanowić poważną zachętę do ich organizowania, zwłaszcza, że w myśl ostatnio uchwalonych zmian regulaminu regatowego regaty te są punktowane połową normalnie przyznawanych punktów. Jest więc i ten doping, który dla wielu towarzystw stanowi niemalą zachętę do startu. Trzeba o tym pamiętać w roku przyszłym. Przypomnę tutaj, że w tych miejscowościach, gdzie istnieje tylko jedno towarzystwo — regaty te i tak powinny się odbyć a biegi punktowane są 1/2 ilości nominalnych punktów.

Zlekceważono także instytucje i Kroku wioślarskiego, który odbył się jedynie w Warszawie i Kaliszu. Jest to trochę mało. Gdzież Bydgoszcz, Poznań, Kraków, Wilno, To-

ruń itd. Jest to znakomita okazja do wypróbowania młodych osad. Okazja, której pomiąć nie należy.

Trudności z utrzymaniem stosunków z zagranicą powiększyły się znacznie. Dotyczy to przede wszystkim spraw dewizowych, które utrudniają zarówno wyjazd naszych osad, jak i przyjazd obcych z zagranicy. Wyusunęłam więc koncepcję wymiany międzynarodowej zawodników, która zdobyła sobie popłaski zagranicą. Na nasze hasło odpowiedzieli pierwsi Niemcy, którzy zaprosili nas na kilka regat. (Berlin, Hamburg). Udało się wysłać Reicha do Hamburga, gdzie jednak start, jak na nowicjusza, był za trudny. Na normalnej wodzie Reich z pewnością by wygrał. Miał on sezon bardzo bogaty. Po za licznymi startami w kraju, zwyciężył on w Gdańsku i Królewcu w czterech biegach, bijąc zdecydowanie równą sobie klasę skifistów niemieckich.

Nowością był start w Danii czwórki B. T. W. z okazji meczu „Ost-See Vierer”. Posłaliśmy tam czwórkę nowicjuszy, która wprawdzie w Polsce zdobyła sobie znajomości drugą pozycję po mistrzach, in jednak jeszcze nie reprezentowała pierwszej klasy. Inaczej powinno być w r. 1938, w którym osada Dudziński, Leu, Świątkowski i Figiel powinna wysunąć się do czołowego szeregu Europy. Czwórka ta to też jedna z pomyślnych pozycji naszego bilansu wioślarskiego.

Start na mistrzostwach Europy i na mistrzostwach akademickich w Paryżu omawialiśmy już obszernie. Przyniosły one nam kilka cennych sukcesów, podobnie, jak start J. Kepła w mistrzostwach Sekwany. Szkoda, że nie dało się zatrzymać Verce'ya w Paryżu. Wówczas mielibyśmy dwa zwycięstwa zamiast jednego.

Parę słów należy poświęcić Kepłowi. Nie ulega najmniejszej wątpliwości, że był on w stanie osiągnąć lepsze wyniki, niż je uzyskał. Ale jest on niezdobywany w swoich poczynaniach. Po roku pobytu w Budapeszcie, który ani sportowo ani też życiowo nie przyniósł mu zbyt wielkich korzyści, Kepel szukał zaciepienia się w Warszawie. Tak się złożyło, że trafił do klubu, który nie dysponował jedynek. Usadowienie Kepła na szlaku ósemki AZS Warszawa, wzmościło ją niewątpliwie, zwłaszcza, że osada żywiła do niego wielkie zaufanie, co nie jest bez znaczenia. Szukał okazji Kepel do wyjazdu do Berlina na studia wych. fiz., ale ostatecznie „wylądował” w GWF.

W kraju odbyły się tylko jedno, jedyny regaty międzynarodowe — w Bydgoszczy. Jak już zaznaczyłem stosunki dewizowe są tego rodzaju, że, przy równoczesnych, dość znacznych utrudnieniach paszportowych, stosunki te nie mogły się lepiej rozwinąć. Odpady, jako międzynarodowe, regaty w Gdańsku, do których miejscowe kluby niemieckie ustosunkowały się niechętnie. Sprawa ta pozostaje w łączności z całością problemu gdańskiego, który musi być najprzód rozwiązany na terenie politycznym, a potem dopiero likwidowany na odcinku sportowym. Pewne wyjaśnienia, jakie udzielił nam Verband Danziger Ruder Verein, pozwala z tnak mieć nadzieję, że w r. 1938 regaty te zdohęda obsada gdańskich klubów niemieckich. Wilno po raz wtóry odwołalo swoje regaty, ale naszym zdaniem powód odwołania leżał raczej w samym Wilnie, które nie mogło wystawić liczniejszych osad, jak w braku konkurencji międzynarodowej.

Pod tym względem sezon 1938 zapowiada się o tyle lepiej, że będziemy mieli w Polsce mecz Polska—Węgry, który pozwoli nam zobaczyć osady o poziomie czołowej klasy europejskiej. Nie należy jednak mieć zbyt daleko idących nadziei, aby w najbliższej przyszłości do Polski miały zjeżdżać liczne osady zagraniczne, gdyż nie jest to tak prosta sprawa, jak u lekkatleńców, czy piłkarzy. W drogę wcho-

dzi kosztowny transport łodzi, bez których startować na obcym terenie jest wysoce ryzykownym poczynaniem. Start zaś na pożyczanych łodziach obniża wydatnie szanse na zwycięstwo, jak o tym mieliśmy możność przekonać się w Budapeszcie, Hamburgu, czy Paryżu. Własna łódź to jednak półowa zwycięstwa.

Uważam za zbędne omawianie jeszcze raz poszczególnych regat. Wszystkie imprezy regatowe były w swoim czasie omawiane. Sport Wodny zamieszczał tabele punktacyjne każdego regat, a w nr. 18 podano szczegółową tabelę sumaryczną z uwzględnieniem tego rodzaju szczegółów statystycznych, jak ilość obelanych regat, ilość startów i ilość zwycięstw. Statystykę choć obecnie uzupełniłem zestawieniem listowych ilości zawodników poszczególnych klubów. Jasnym jest bowiem, że w zestawieniu statystycznym figurują w rubryce „Ilość zawodników” cyfry o tyle fikcyjne, że nie jeden zawodnik brał udział w kilku regatach i w kilkunastu biegach. Statystyka zatem ilości zawodników przedstawia się następująco:

nr	Nazwa klubu	Miejscowość	Zawodników	Sterników
1	Kolejowy Klub Wiośl.	Bydgoszcz	36	5
2	A. Z. S. Warszawa	Warszawa	31	3
3	Bydgoskie Tow. Wiośl.	Bydgoszcz	28	3
4	A. Z. S. Poznań	Poznań	24	5
5	Kaliskie Tow. Wiośl.	Kalisz	24	4
6	P. T. W. „Tryton”	Poznań	23	5
7	K. S. „Syrena”	Warszawa	23	4
8	Warsz. Tow. Wiośl.	Warszawa	21	2
9	Klub Wioślarski	Toruń	20	5
10	Tow. Wioślarskie	Włocławek	19	3
11	Klub Wiośl. „Wisła”	Warszawa	19	2
12	Klub Wioślarski	Gdańsk	18	5
13	W. K. S. „Proсна”	Kalisz	12	2
14	G. T. W. „Wisła”	Grudziądz	16	3
15	R. C. „Frithjof”	Bydgoszcz	16	2
16	Wojskowy Yacht Klub	Włocławek	15	3
17	Chelmz. Tow. Wiośl.	Chelmża	14	3
18	Graudenz R. V.	Grudziądz	14	2
19	Polic. Klub Sportowy	Kalisz	14	1
20	Klub Wiośl. z r. 1930	Kalisz	13	2
21	R. K. S. „Prad”	Warszawa	12	3
22	Klub Wiośl. „Gopło”	Kruszwica	12	1
23	Klub Wiośl. „Gryf”	Bydgoszcz	10	2
24	Ruder Club „Neptun”	Poznań	10	2
25	A. Z. S. Kraków	Kraków	10	2
26	Tow. Wioślarskie	Płock	10	1
27	Policjny Kl. Sportowy	Warszawa	10	1
28	Tow. Wiośl. „Polonia”	Poznań	9	2
29	K. W. „Rejów”	Skarżysko	9	2
30	Oddz. Wiośl. Sokola	Kraków	9	1
31	Klub Sport. Z.U.A.W.	Warszawa	8	3
32	Policjny Kl. Sportowy	Bydgoszcz	8	3
33	Oficerski Y. K. R. P.	Warszawa	8	2
34	W. K. S. Żoliborz	Warszawa	8	1
35	Kujaw. Kl. Wioślarski	Włocławek	6	1
36	Harc. Klub Sportowy	Wilno	5	1
37	Wojsk. K. S. „Śmigły”	Wilno	5	1
38	Polic. Klub Sportowy	Wilno	4	1
39	K. S. Polska YMCA	Warszawa	4	1
40	P. R. V. „Germania”	Poznań	4	1
41	Wojskowy K. S.	Poznań	4	1
42	K. S. Rodz. Urzędnicza	Warszawa	1	—
43	Łomżyńskie Tow. Wiośl.	Łomża	1	—
Razem			872	97

Regaty a budownictwo jachtowe

W numerze 20 „Sportu Wodnego” została poruszona paląca sprawa budowy nowych jachtów śródlądowych, oraz ich podziału na klasy. Jest to bardzo pocieszający objaw, że narreszcie kończymy z sarkaniem, na nieaktualność pewnych przepisów, w ścisłym bółku znających, a przystępujemy do rzeczowej dyskusji, która mam nadzieję, nie zakończy się jednym czy dwoma głosami, a obejmie całą brzeżną zeglarską.

O ile w pewnych szczegółach zgadzam się z poruszoną w wyżej wspomnianym artykule sprawą, dotyczącą naszej śródlądówki, o tyle co do całości mam duże zastrzeżenia i uważam, że podane w nim recepty jeszcze choroby nie leczą.

Zaobserwowany spadek liczby zgłoszeń do regat, jest najlepszym dowodem, że istniejące przepisy stają się nieaktualne i należy je jaknajszybciej zmienić i uporządkować. Jeszcze kilka lat wstecz, do regat, stawał zeglarski przeciw zeglarszowi, obecnie staje zeglarski przeciw konstruktorowi. Wynik z góry przesądzony. Nie pomoże tu najlepsze oprowanie i przyszykowanie jachtu do regat, nie pomoże praktyka zeglarska, mierny zeglarski posiadający jacht szybki, minie celownik przed najlepszym zeglarskim prowadzącym jacht, konstrukcji starej, wolniejszej. Po co więc zastanawiać się nad wynikiem, gdy każdy klub, na jacht najlepszy, daje i najlepszego zeglarskiego. W takich warunkach jachty starego typu stanowią i stanowić będą tylko asystę, podążającą niejednokrotnie w odległości jednego i więcej kilometrów z tyłu.

Asystowanie w regatach, dla ambitnych zeglarskich nie stanowi przyjemności i nie daje im moralnej satysfakcji, to też wiedząc z góry przypuszczają wynik, stają oni jeszcze raz lub dwa „na ryzyko” (a nuż... a może...) lecz stwierdzając, że wszelkie wysiłki na nic się nie zdadzą, rezygnują ostatecznie z udziału w regatach.

Mójlny jest pogląd, że niezadowolenie, z nowych typów jachtów, powstaje na ile wykonywania przymusowej gimnastyki i stałe natężonej uwagi, w czasie prowadzenia jachtu, śmieć twierdzi, że nie jeden zeglarski zgodził by się prowadzić jacht stając chwilami na głowie, w dosłownym tego słowa znaczeniu, gdyby przypuszczał, że przez to osiągnie jakikolwiek skutek, pomagający mu w osiągnięciu czołowego miejsca w regatach.

Szybki rozwój konstrukcji jachtów, powoduje nadmierne wydatki związane z budową co raz to nowych jednostek, niestety nie wszystkie kluby mogą sobie na to pozwolić.

Obserwując zauważyłem, że obecnie nowo wybudowany jacht, odpowiada wymaganiom tylko w ciągu jednego sezonu, gdyż z następnym ukaże się już inny, jeszcze doskonalszy.

Kłóć powie że są pewne granice osiągalnej doskonałości, owszem, lecz kluby mniej zasobne w kapitały przeznaczane na eksperymentowanie, wstrzymują się chwilowo z budową jachtów mogących służyć do regat tylko w jednym sezonie i oczekują chwili, kiedy pomysły konstrukcyjne zaczną się wyczerpywać i gdy przepisy budowlane będą już za ciasne dla wprowadzania nowych udoskonaleń zwiększających szybkość, przez co budowane jachty stają prawie na jednym poziomie pod względem doskonałości technicznych.

Wracając do samych regat, rozpatrzmy rozwój, ewentualnie zanik, poszczególnych klas. Najwcześniej znikły z horyzontu jachty klasy „M” 15 m² (wysięgowie). Z niewyjaśnionych przyczyn nie wzbudziły one większego zainteresowania naszych konstruktorów pomimo, że tu właśnie było by duże pole do popisu. Po nich nastąpiło roz-

biecie i powolny zanik klasy „H” 15 m² (wędrownie). W klasie tej najwcześniej uwydatniły się luki w przepisach budowlanych dla tej klasy, w granicach których zaczęto wprowadzać udoskonaleń wypaczające cechy joli wędrownie a równające się z klasą „M” wyżej wspomnianą (wysięgową). Konstruktorzy nasi poszli po linii najwygodniejszej. Nie starali się wprowadzać udoskonaleń konstrukcyjnych tam gdzie by należało, to jest w łodziach wysięgowych, natomiast pewne pomysły mniej więcej gotowe zapożyczyli z klasy „M” zaczęli stosować przy budowie nowych jednostek klasy „H”. Wynik: klasa „M” została prawie całkowicie uśmiercona, a w klasie „H” egzystują jeszcze niedobitki, nie cieszące się jednak większym zainteresowaniem klubów i używane przeważnie dla celów turystycznych.

Rozbicie i zniekształcenie klasy „S” zaczęło się od chwili wprowadzenia specjalnej regaty o nagrodę Pana Prezydenta R. P. Ambicją każdego klubu stało się zdobycie tej nagrody. Od tej chwili zaczęły się wysięg konstruktorów. Z braku fachowych sił krajowych, za wyjątkiem kmr. Alexandrowicza, zwrócono się do konstruktorów niemieckich, w ten sposób powstał „Diasek II” i „Wilki” chwilowo najszybsze jachty na Wiśle. W krótkim czasie okazały się i one nie odpowiednie, gdyż to co zyskiwały przy żaglowaniu „fordewindem” traciły przy jeździe na wiatr, jako mniej zwrotne. W tym że czasie wiele jachtów przebudowano, zmieniając ozaglenie przez dodanie fok. Dopiero przed niedawnym czasem odważyli się zabrać głos i nasi konstruktorzy krajowi. Debiut wypadł, można śmiało powiedzieć, nadszodziwianie dobrze. Jachty konstrukcji krajowej nie tylko nie okazały się gorszymi ale nawet przewyższyły, pod względem szybkości i zwrotności, jachty budowane według planu konstruktorów zagranicznych. W klasie „V” natomiast, rozwój jej zawdzięczamy wyłącznie konstruktorom krajowym, z kmr. Alexandrowiczem na czele.

Wobec tak dodatnich wyników jestem przekonany, że nasze młode siły konstruktorskie nie spoczną, a wylegając swą pomysłowość i nabywając co raz większą rutynę, w dziedzinie budownictwa jachtowego, wyeliminują całkowicie potrzebę zwracania się, w pewnych wypadkach, o pomoc do konstruktorów zagranicznych i stworzą nam takie typy jachtów, które zostaną wprowadzone jako klasy międzynarodowe.

Niestety szybki rozwój konstrukcji, powoduje także rozbięcie poszczególnych klas, a co za tym idzie wycofywanie co raz to większej ilości jachtów z regat, jako nie mających szans zdobycia miejsc, nie tylko pierwszych, ale w ogóle punktowanych. Wprowadzenie dodatkowej punkcji i nagród dla jachtów starej konstrukcji, biorących udział w wysięgu ogólnym, uważam za nie celowe, gdyż podobnym by to było do nagrody „pocieszenia” przyznawanej, jak to miało miejsce kilkakrotnie, załodkowi który minie celownik jako ostatni. Następnie, w czasie takich regat, niejednokrotnie zdarzały by się wypadki, że jacht starej konstrukcji dawał by się w walkę z jachtem nowym i pomimo, że sam by na tym nie nie zyskał, przeskadał by temu ostatniemu, w uzyskaniu lepszych wyników i wykazaniu swej sprawności w stosunku do pozostałych jachtów tegoż typu.

Najlepszym wyjściem z tej sytuacji, jest podział poszczególnych klas, przez ustanowienie: klasy ściśle ograniczonej przepisami, w której zmian konstrukcyjnych dokonywać by nie było można i drugiej równoległej wolnej, dopuszczającej, w ramach luźniejszych przepisów budowlanych, wszelkie możliwe udoskonaleń. Pierwsza stanowiła

by sprawdzian doskonałości żeglarzy, druga wykazywała by zalety konstrukcyjne jachtów i stanowiła by pole do popisów dla konstruktorów. Nie jestem zwolennikiem wyłącznie monotypów, lecz gwałtownie wprowadzanie jachtów posiadających cechy wybitnie wyścigowe, do klas turystycznych, powoduje szybkie wycofywanie tych ostatnich z regat, co nie wpływa dodatnio na rozwój życia żeglarskiego.

Niektóre kluby, mniej zasobne w fundusze, w latach ostatnich zdobyły się na wysiłek, budując jachty dające możność ich członkom zmierzenia swych sił i doświadczenia żeglarskiego, w czasie regat związkowych. Obecnie kluby te nie chcą by ich harwy, na każdych regatach, stanowiły straż tylną, gremialnie rezygnują z udziału, oczekując na uporządkowanie przepisów i umożliwienie im tym samym wprowadzenie, na tereny międzyklubowe, świeżego narybku żeglarskiego, uzyskanego niejednokrotnie olbrzymim nakładem pracy i nie mniejszym gotówką, co chwilowo zostało im uniemożliwione.

Jachtów starej konstrukcji zarówno w klasie „S” jak i „V” jest kilkadziesiąt. Przymusowe przeniesienie ich w stan spoczynku, tworzenie w żeglarstwie „młodych emerytów” zdolnych tylko do turystyki, nie uważam za celowe. Zbyt duże ofiary ponoszą kluby, by stworzyć tak liczną flotyllę regatową i w zbyt dobrym stanie jest ona, by wprowadzając na wody śródlądowe nowe typy jachtów, stare traktować jako kopciuszka, przyznając im, w drodze łaski, dodatkowe punkty lub nagrody.

Jachty o większym ozdobieniu, mogące pomieścić kilka

lub kilkanaście osób, nadają się do szkolenia początkujących żeglarzy, ale tylko teoretycznego, natomiast praktykę każdy żeglarz musi zdobywać samodzielnie.

Do tego nadają się najlepiej jachty starego typu klasy „V” pozwalające bezpiecznie odbijać i dobić do pomostu, jak i przetrwać niespodziewane szkwały w czasie żaglowania, pełnym i półpełnym wiatrem, przez wypuszczenie żagla do przodu. Nie małe usługi oddawały one i przy wprowadzaniu młodego narybku żeglarskiego w atmosferę regat. Nowicjusz spotykał się tu i próbował swych sił z lepszymi i gorszymi żeglarzami, jednak pod względem wyposażenia technicznego równymi. To zachęcało go do walki, do przyswajania sobie co raz to nowych wiadomości z dziedziny żeglarstwa. Oheńcie przez wprowadzenie nowych typów jachtów tej klasy, młodzież stajaca do regat na starym typie, albo wyjeżdża zniechęcona z góry przewidując przegraną, albo wogóle rezygnuje z udziału w regatach. Takli stan rzeczy daleki trwać nie może i wymaga natychmiastowego zastosowania środków zaradczych.

Rzucone tu przeze mnie uwagi nie wyczerpują tematu, może znajdą się inne drogi wyjścia, lecz jak wywnioskowałem z rozmów przeprowadzonych z członkami różnych klubów, olbrzymia większość jest nie zadowolona z oheńcego stanu i oczekuje od poszczególnych komisji P. Z. Z. szybszego i intensywniejszego zajęcia się uporządkowaniem spraw budownictwa jachtowego i związanego z nim szkolenia żeglarzy.

St. Wierzyński

Jesienny Rejs S. J. „Zawiszy Czarnego”



Gen. Mariusz Zaruski.

Marcerski Szukner Jacht odniósł w bież. roku pierwszy od czasu swego istnienia jako statek szkolny, rejs jesienny. Władze harcerskie umożliwiły w ten sposób nie tylko korzystanie z rejsów w bież. roku przez harczerzy-żeglarzy, lecz zapoznali się również bliżej z morzem i umiejętnością walki z żywiołem, officerowie wojsk polskich z formacji lądowych, którzy w opisywanym rejsie brali udział w liczbie 21.

W drugiej połowie września br. odeurowaliśmy się z basenu jachtowego w Gdyni, biorąc kurs ku brzegom Szwecji. Załoga harcerskim sposobem szybko się „zgrała” i sprawnie zaczęła wykonywać rozkazy swego doświadczonego w żegludze dowódcy kapitana S.J. „Zawiszy Czarnego” Gen. Mariusza Zaruskiego, który niestrudzenie i w właściwy sposób, umiał nas zapoznawać praktycznie z sztuką żeglarską i gotowości w każdej chwili do wykonania odpowiedniego manewru znaczeniu przy jego sumiennym wykonaniu. Mamy wszyscy w pamięci Jego słuszne słowa zachęty i rady gdy powiedział — „Żeglarz musi mieć morskie nogi — to znaczy musi wykonywać każdą czynność biegiem — musi być równocześnie w trzech miejscach gdy zajdzie tego potrzeba, winien widzieć i słyszeć wszystko na morzu, gdyż morze nie lubi gdy ja kto lekcweży — miał się bez Hirości nad nieprzygotowanymi do walki z nim”.

Po kilku dniach żeglugi przy sprzyjających wiatrach, ujrzeliśmy północny cypel wyspy Gotland — biorąc kurs ku portom Nörköping ośrodka przemysłowego Szwecji. Pewnej nocy, będąc w/j. obłotek nawigatora kilku mil od brzegów Szwecji, „Long Jack” zapalił jasną pochodnię, nazywając „pilota”. Po pewnym czasie usłyszeliśmy warkot motorówki i „pilot” znalazł się na pokładzie „Zawiszy”. Noc była pogodna — płynęliśmy wśród niebezpiecznych dla



Na wiośły.

okrętów szkerów — od czasu do czasu wymijając zielone lub czerwone światła na pływających barkach i szkunerach towarowych. Następnego dnia wczesnym rankiem byliśmy zamurowani w porcie. Z Norrköping pojechaliśmy do Stockholm, zwiedzając ciekawe zabytki stolicy Szwecji.

I uzupełniwszy w Norrköping zapasy żywności, „Zawisza” wziął kurs do portu Visby miastu ruin i róż na Gotlandzie, dokąd bez przeszkód wpłynęliśmy. Z tamąd Zawisza skierował się ku Gdyni. Na morzu przeprowadziliśmy praktycznie konieczne ćwiczenia jak „Człowiek za burta”, „Pożar statku” Alarm opuszczenia statku. W wieczornej zaś ciszy daleko hen ku północnym krańcom ku ziemi Wikingów z zefirkiem unosiła się melodia polskich pieśni i słowa mo-

Pewnej pogodnej nocy mieliśmy możność obserwowania rzadko u nas na Bałtyku spotykana poświata zorzy polarnej, której przepiękne promienie i jej tajemniczość utrwaliły się nam na zawsze w pamięci. Odezwaliśmy wtemczas wszyscy głęboko piękno i potęgę natury.

W początkach października zamurowaliśmy się w basenie jachtowym w Gdyni przepływając ogółem 700 mil morskich i wnosząc z sobą nowe doświadczenia w zaszczytnej pracy na morzu dla dobra Polski.

P. Staszewski

Errata

W artykule „Z ubiegłego sezonu w żeglarskim śródlądowym” umieszczonym w Nr. 21 na str. 328 wkraśli się błąd drukarski, a mianowicie w tabeli V klasy „V” powinno być konstruktorzy Aleksandrowicz i Sieradzki a nie Aleksandrowicz i Drevitz.

Klasyfikacja

W drugim zeszyte listopadowym „Sportu Wodnego” ukazał się artykuł p. J. Marczewskiego p. t. „Z ubiegłego sezonu w żeglarskim śródlądowym”.

W artykule tym p. Marczewski podaje resume wyników regatowych tych klubów i sekcji żeglarskich, które brały udział w regatach śródlądowych na Wiśle pod Warszawą i jez. Kiechowieckim, w sezonie ubiegłym.

Już na początku swego artykułu autor zaznacza, że sporządzenie obiektywnej tabeli punktacyjnej nie jest rzeczą łatwą, bo można narazić się „na zarzut fałszywizmu klubowego...”

Studując dalej wywody i tabele p. Marczewskiego dorzucamy w nich jedną bardzo ciekawą rzecz, a mianowicie: oto we wszystkich czterech tabelach dotyczących klasyfikacji klubów, J. K. A. Z. S. sklasyfikowany jest na pierwszym miejscu. Sposób wykazania tak bezapelacyjnego pierwszego miejsca J. K. A. Z. S. (w mniemaniu p. Marczewskiego), musiał wiele pracy kosztować autora, bo zaiste trudno byłoby coś bardziej zawilego i bardziej przychylnego dla J. K. A. Z. S. wymyślić.

Ponieważ p. Z. Z. dawał zawodnikom, który przybył do mety 1 pkt + tyle punktów ile jachtów pokonał, to autor czyni zupełnie tak samo, tylko... sprowadza pracę klubów „do jakiegoś wspólnego mianownika...”, dzieląc u trzech przypadkach swego obliczenia, sumę punktów zdobytych przez klub, przez ilość jachtów tego klubu, startujących w regatach. Otrzymała cyfra będzie zdaniem autora wykładnikiem wartości regatowej danego klubu.

Nie omawiając celu, jaki miał na względzie autor, sporządzając tabele klasyfikacji w sposób wyżej podany sądzę, że tabele te nie dają prawdziwego obrazu klasyfikacji klu-

bów pod względem ich wartości regatowej i uważam, że statystyka zawsze można nagieć do swych wymagań i żądań.

Poza tym autor nie zastanawia się nad powodami, które skłaniały kluby do zgłoszenia do regat dużej ilości zawodników.

Tej wielkiej ilości zawodników nie zgłasza się po to, aby praca ich składała się „na sumę punktów zdobytych...”, lecz po to, aby ci słabsi startujący na gorszych jachtach, nabrali tego, co nazywamy „rutyną” i nauczyli się czegoś. Podam tu przykład: oto na liście O. Y. K. R. P. w ciągu ubiegłego sezonu widzimy 38 nazwisk osób zgłaszanych do regat, z tych zaś tylko 21 osób zdobywało nagrody. Po co O. Y. K. R. P. zgłaszał do regat pozostałe 17 osób? Chyba nie po to, aby praca ich składała się „na sumę punktów zdobytych...”.

Sądzę, że p. Z. Z., przy obliczaniu swojej tabeli punktacyjnej nie wzięło pod uwagę sposobu obliczania pudanego przez autora, bo gdyby tak się stało, to w regatach startowałyby tylko te jachty, które mają szansę znaleźć się na czołowych miejscach, a inne jachty i słabsi zawodnicy nie byli by zgłaszani, by pracy swej nie składać „na sumę punktów zdobytych...”, i nie pogarszać miejsca swego klubu w tabelach przez autoru podanych

Na usprawiedliwienie swojego sposobu obliczania pisze autor, że „obliczenie zdobytych punktów, to jeszcze mało, ponieważ suma punktów zależy od wartości i ilości łodzi, dawało by to zatem ogromną przewagę klubom zamożnym, zasobnym w dobrą flotyllę”.

Dziwnym się więc wydaje, dlaczego inne związki sportowe nie uwzględniają systemu obliczania podanego przez autora omawianego artykułu.

jednej Dyrekcji Kolejowej. Natomiast prawdą jest, że takiego ograniczenia nie ma w ogóle w przepisach o ulgowych przejazdach kolejowych dla celów w. f. i p. w. Jeżeli chodzi o instruktorów, to ulgi dla nich są ważne na te Dyrekcje Kolejowe, na jakie potrzebę przejazdów uzna władza organizacyjna (związku sportowego) — wystawiająca legitymacje instruktorskie. (Zasada: zarz. P. U. W. F. i P. W. Nr. 550/Og. z 6.VIII 1937 r., wydane pisemnie; ograniczeń żadnych ani w Instr. P. K. P. Nr. H. 1. a., poz. 59 ani w Instr. P. U. W. F. i P. W. Nr. 550/Og. 37 — nie ma).

4) Nieprawdą jest, że warunkiem otrzymania zniżki jest 6-dniowy udział uczestnika w zawodach (regatach żeglarskich); ten warunek jest postawiony dla uczestników obozów i kursów, nie dla zawodników. (Zasada: Instr. P. K. P. Nr. H. 1. a., poz. 58, rozdz. II, pkt. 3, ustęp (10), str. 13 — w sensie negatywnym; rozdz. III).

5) Nieprawdą jest, że przepisy opracowane są pod kątem widzenia nieufności do organizacji społecznych (sportowych). Natomiast prawdą jest, że na każdym kroku dają one dowody zaufania do tych organizacji, a mianowicie:

a) Władze państwowe dają do dyspozycji organizacyj (związków sportowych) znaczną ilość zaświadczeń na ulgowe przejazdy kolejowe, które te organizacje wystawiają same i same nimi (w granicach ustalonych wspólnie ilości) gospodarują.

b) Organizacje same wystawiają legitymacje członkowskie i te są uznawane przez władze kolejowe przy przejazdach uczestników obozów, kursów, zbiórek (dotyczy organizacji p. w.) i zawodów; legitymacje instruktorskie również wystawione są przez władze organizacji (związków), a tylko zatwierdzone (pod kątem widzenia wymogów fachowych) — przez fachowe i odpowiedzialne za całokształt pracy w. f. i p. w. wojskowe władze w. f. i p. w.

c) Kontrola, jakkolwiek wykonywana także (doraźnie) przez wojskowe organa w. f. i p. w. — całkowicie niemal pozostawiona jest organizacjom: np. meldowanie się uczestników, kursów i zawodów u swoich władz organizujących te imprezy; potwierdzanie udziału w obozach, kursach i zawodach przez władze organizujące (potwierdza komendant obozu, kursu, kierownictwo zawodów) itd. Tylko instruktorzy mają stwierdzać swój pobyt w celach w. f. i p. w. u władz administracyjnych, jednak tylko wtedy gdy na miejscu nie ma władz organizacji (związku) lub wojskowych władz w. f. i p. w.

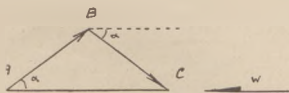
Dyrektor Państwowego Urzędu
Wych. Fiz. i Przysp. Wojsk.

(—) *Olwynna-Wilczyński*
generał brygady.

Kilka słów o lawirowaniu

Tytuł ten z pewnością zaciekawi każdego. Co więcej, jestem przekonany, że prócz zaciekawienia wywoła jeszcze pewien dyskretny uśmieszek. Cóż bowiem można pisać o lawirowaniu? Wszystko jest takie stare, takie znane. Tysiące razy każdy lawirował; niema prawie wyjazdu bez konieczności lawirowania, a tu nagle — „kilka słów o lawirowaniu”.

Zastanówmy się jednak, czy sprawa ta jest naprawdę tak prosta jakby się wydawało.



Rys. 1.

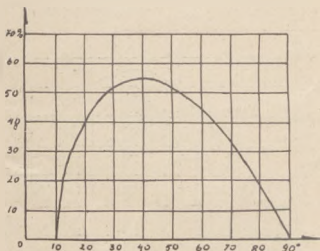
Przypuśćmy, że jacht ma przebyć drogę AC (rys. 1) pod wiatr. Łatwo widzieć, że w najprostszy sposób można to wykonać żeglując od A do B i od B do C, przy czym obydwie odcinki drogi będą równe. Nasuwa się teraz zagadnienie: gdzie powinien leżeć punkt B? Jaki kąt (\angle) ma tworzyć drogę AB z kierunkiem wiatru? Odpowiedź na te pytania, niepokojące zapewne wielu żeglarzy, znajdujemy w opublikowanych niedawno, na łamach czasopisma „Die Yacht”, uwagach niemieckiego teoretyka żeglarstwa O. Klipphahna. Nie wdając się tutaj w krytykę jego rozważań, warto przytoczyć te ciekawe uwagi.

Przed wszystkim Klipphahn utrzymuje, że żagiel pracuje najlepiej przy kącie natarcia 15°. Innymi słowy, żeglując na wiatr należy ustawiać żagiel tak, by burt tworzył zawsze z kierunkiem wiatru kąt 15°.

Przyjąwszy takie założenie, w wyniku badań, otrzymuje pewien związek pomiędzy kątem utworzonym przez kurs jachtu i kierunek wiatru, a szybkością na drodze AC.

Określenie: szybkość na drodze AC należy rozumieć w ten sposób, że jest to szybkość jaką rozwinął by jacht,

gdyby mógł przebyć drogę AC w tym samym czasie, w jakim przebywa drogą ABC. Oczywiście szybkość na drodze AC jest mniejsza od rzeczywistej szybkości jachtu, wynika to stąd, że odległość AC zostaje pokryta w tym samym czasie, co znacznie większa odległość ABC.



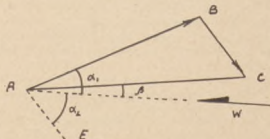
Rys. 2.

Omawiany związek przedstawiony jest graficznie, w postaci linii krzywej, na rysunku 2. Na osi poziomej oznaczone są kąty, na osi pionowej oznaczona jest szybkość, wyrażona w procentach tej szybkości jaką rozwinął by jacht gdyby żeglował po prostej AC (rys. 1) pół wiatrem. Z wykresu widać, że jacht nie może się trzymać bliżej wiatru jak pod kątem 10°, oczywiście praktycznie granica ta jest nieosiągalna, natomiast przy kącie 40° szybkość w kierunku AC będzie największa. Wynika z tego, że chcąc jaknaj-szybciej przebyć drogę skierowaną dokładnie pod wiatr, należy lawirować w ten sposób, by poszczególne odcinki drogi przebywanej tworzyły kąt 40° do linii wiatru, a więc pełne ćwierć wiatru.

Krzywa z rysunku 2 posiada jedną hardzo „przyjem-

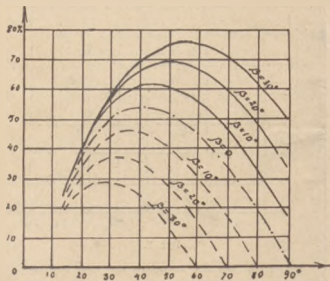
na" cechę — oto krzywizna jej w pobliżu punktu szczytowego ma bardzo łagodny przebieg, oznacza to w praktyce że przekroczenie owych 40° w jedną lub drugą stronę, nawet o 10° stopni, powoduje spadek szybkości na drodze AC, wyrażający się małą liczbą $1\frac{1}{2}\%$ — $2\frac{1}{4}\%$. Błąd ten posiada większe znaczenie jedynie w czasie regat.

Kliphahn, przyznaje się, że w toku powyższych rozważań zrobił małe uproszczenie polegające na wprowadzeniu założenia: związek pomiędzy oporem jachtu a jego siłą pędną wyraża się równaniem kwadratowym. Związek ten jest nieco bardziej skomplikowany, ale wprowadzenie właściwej zależności nie zmieniło by charakteru krzywej, ani podanych wniosków; zmieniły by się jedynie liczby stojące po lewej stronie wykresu.



Rys. 3.

Opisana krzywa przedstawia tylko jeden, bardzo szczególny przypadek, gdy punkt wyjścia jachtu A i cel jego drogi C leżą dokładnie na osi wiatru. Można by zagadnienie uogólnić i zapytać jaki wykres otrzymali byśmy gdyby odległość AC tworzyła z kierunkiem wiatru pewien kąt B, tak jak to wyobraża rysunek 3. W tym przypadku interesować nas będzie wielkość kąta L_1 , jako kąta ostrości pierwszego halsu i kąta L_2 czyli kąta ostrości drugiego halsu. Na rysunku odcinek AE jest równoległy do odcinka BC. Należy zaznaczyć, że poszukiwane kąty zależne są od kąta B.



Rys. 4.

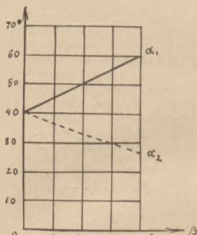
Rozwiązując powyższe zagadnienie na drodze rozwiązań matematycznych otrzymuje Kliphahn wykres przedstawiony na rysunku 4. Widzimy tu słatkę taką samą jak na rysunku 3, a na niej pek krzywych.

Pierwsze trzy krzywe licząc od góry (oznaczone linią ciągłą) odpowiadają pierwszemu halsowi AB dla trzech różnych kątów B, czyli dla trzech kierunków wiatru, trzy dolne krzywe (oznaczone linią przerywaną) odpowiadają drugiemu halsowi BC, dla tych samych kątów B. Średkowa krzywa jest nam już znana z rysunku 2-go.

Celem lepszego zrozumienia sensu powyższego wykresu rozpatrzmy następujący przykład:

Przypuśćmy, że droga AC (rys. 3), którą jacht ma przebyć, skierowana jest pod kątem B równym 30° do wiatru. Jacht musi lawirować. Zachodzi pytanie: pod jakim kątem ustalić pierwszy hals i w którym miejscu wykonać zwrot? Odpowiedź daje nam wykres Nr. 4. Wśród wszystkich krzywych wyszukujemy dwie, ciągłą i przerywaną odpowiadające kątowi 30° . Są to krzywe pierwsze i ostatnia od góry. Pierwsza z nich osiąga maksimum 75% dla kąta 55° druga około $30\frac{1}{4}$ dla kąta 30° . Odpowiedź zatem brzmi: pierwszym halsiem należy żeglować pod kątem 55° do wiatru, zwrot należy wykonać w takim punkcie, by drugi hals wypadł pod kątem 30° do wiatru. Szybkość na drodze AC będzie średnią arytmetyczną obu szybkości, będzie więc równa około $52\frac{1}{2}\%$. A zatem drogę AC pokryje jacht ze średnią szybkością wynoszącą $52\frac{1}{2}\%$ tej szybkości jaką mógł by rozwiniąć gdyby żeglował bezpośrednio po drodze AC i to wół

Jak widać z przytoczonego przykładu miarodajne są jedynie punkty szczytowe wszystkich krzywych, jedynie one bowiem dają rozwiązanie interesującego nas zagadnienia. Nie trudno dostrzec, że punkty te dla krzywych ciągłych leżą na jednej prostej, to samo można powiedzieć o krzywych przerywanych. Jeśli więc pominiemy zagadnienie efektywnej szybkości jachtu, przy poszukiwaniu się pod wiatr, to wykres można znakomicie uprościć. Przedstawia to właśnie rysunek 5.



Rys. 5.

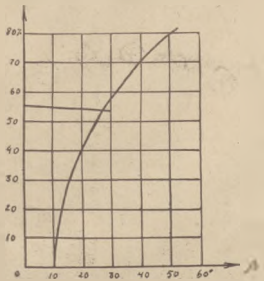
Oś pozioma przedstawia tu zmiany kąta B oś pionowa zmiany kątów L_1 i L_2 .

Łatwo można się przekonać, że wykres ten daje ściśle te same wyniki co wykres poprzedni. Istotnie, jeśli B jest równe 30° , to prowadząc prostą pionową przez punkt 30 na osi poziomej, odczytujemy, że L_1 jest 55° zaś L_2 30° . Należy zaznaczyć, że linia ciągła na rysunku odpowiada pierwszemu halsowi, a linia przerywana drugiemu.

Kliphahn posuwa się jeszcze dalej. Wiedząc doskonale, że posługiwanie się podanym wykresem było by rzeczą bardzo niewygodną, wymagało by bowiem posiadania, stałe przy sobie, kartki z rysunkiem, tworzy na użytek żeglarczy łatwą do zapamiętania regułę, zastępującą w zupełności wykres. Reguła ta brzmi: Jeśli kąt B jest zerem, to lawirowujmy pod kątem 40° , jeśli B jest różny od zera, to dodając do 40° połowę B otrzymamy kąt pierwszego halsu, a odejmując od 40° jedną trzecią B znajdziemy kąt drugiego halsu. Przykład wyjaśni to najlepiej. Przypuśćmy, że B wynosi 20° wtedy pierwszy kąt jest równy $40 + 20/2$ czyli 50° , zaś drugi kąt: $40 - 20/3$ a więc około 33° . Wy-

śarczy spojrzeć na rys. 4. by stwierdzić słuszność wyników otrzymanych zapomocą reguły.

Wykres Nr. 4 daje jeszcze jedną ważną możliwość, pozwala mianowicie określić średnią szybkość z jaką jacht przebywa drogę AC. Chcąc skorzystać z tej możliwości, wystarczy odczytać maksymalną szybkość rozwiniętą na ohydru halsach, przy tym samym kierunku wiatru i obliczyć średnia. I tak dla kątów 0°, 10°, 20°, 30°, pomiędzy kierun-



Rys. 4

kiem wiatru a drogę AC, znaleźliśmy liczby: 55%, 54%, 53%, 52%, szybkości osiągniętej przy żeglowaniu pół wiatrem. Powyższe wyniki przedstawione są na rysunku 6. w postaci odcinka linii prostej. Krzywa przecinająca ten odcinek wyznacza szybkości z jakimi jacht przebył by drogę AC, gdyby mógł żeglować bez lawirowania. Na poziomej osi wykresu oznaczone są kąty określające kierunek wiatru względem AC. Natychmiast widać, że jeśli kierunek wiatru przekroczy kąt 26° względem AC, to szybkość osiągnięta, przy żeglowaniu po drodze AC bezpośrednio będzie większa od szybkości osiągniętej przez lawirowanie. Wypada jednak zaznaczyć, że nie każdy jacht może trzymać się tak blisko wiatru, często więc trzeba lawirować nawet przy kątach większych.

Heasman'ów to wszystko co zostało wyżej powiedziane Kilppahm dochodzi do następujących wniosków:

Przy lawirowaniu pod wiatr istnieją najkorzystniejsze kąty określające kierunek poszczególnych halsów. Kąty te zależne są jedynie od kierunku wiatru względem drogi jaką jacht ma przebyć. Wielkość tych kątów uwidoczniona jest na wykresie 5. Szybkość z jaką jacht żegluguje od punktu wyjścia do celu zmniejsza się bardzo nieznacznie w miarę odchylenia się wiatru od kierunku AC. Jeśli odchylenie wiatru przekroczy 26° to szybkość osiągnięta bezpośrednio jest większa niż przez lawirowanie, jeśli tylko jacht może tak ostro żeglować. Wszystkie te wnioski są ważne przy założeniu, że najkorzystniejsze ustawienie żagla względem wiatru wynosi 15°.

Trzeba jeszcze podkreślić, że liczby określające szybkość, a podawane na wykresach, nie zależą od szybkości wiatru ani budowy jachtu. Jako skalę porównawczą przyjęto bowiem szybkość jachtu w pół wiatru. Skala ta jest inna dla każdego jachtu, ale stosunek szybkości osiągniętej lawirowaniem do szybkości w pół wiatru, z chwilą ustalenia kio-

lencja jest taka, nie zmienia się

Kronika pływacka

Na pływalni CIWF

Dn. 21 listopada nastąpiło otwarcie nowej pływalni zimowej C.I.W.F. na Bielcach.

Pływalnia posiada własne filtry, które dają możliwość utrzymania wody w należytej czystości, długość basenu wynosi 25 m, ma 6 torów. Basen w najpłytszym miejscu ma głębokość 95 cm, w najgłębszym 350 (przy skoczni). Dla widzów zbudowane są trybuny obliczone na około 500 osób.

W ramach uroczystości otwarcia odbyły się zawody z udziałem najlepszych pływaków polskich, jak: Bocheński, Karpiński, Makowski, Jastrzębski i Olszewski na czele.

Poszczególne wyniki przedstawiają się następująco:

200 m. st. klas. dla słuchaczek instytutu: 1) Szware 3:50, 2) Mysławicz 4:33,6.

100 m. nauczniaków panów: 1) Jastrzębski (AZS) 1:18,4, 2) Zuchowicz (Legia) 1:25,6, 3) Dzięgielewski (Pol.) 1:50. Wynik Jastrzębskiego jest b. dobry.

50 m. st. dow. dla słuchaczy instytutu: 1) Jugosłowianin Zicheł 28:8, 2) Jugosłowianin Cucek 30:6, 3) Kowalski 31:2. W drugiej serii wygrał Morozczyk (znany tyczkarz) 34,9.

100 m. st. dow.: 1) Bocheński (Delfin) 1:04,6, 2) Karpiński (AZS) 1:05,6, 3) Trzebiński (Legia) 1:07,6, 4) Makowski (AZS) 1:09,8. Bocheński nie wykazał specjalnie do-



Sztafeta 5×25 m. pań dla słuchaczek Instytutu: 1) Roczniczek trzeci 1:05,8, 2) Roczniczek drugi, 3) Roczniczek pierwszy.
200 m. st. dow.: 1) Karpiński (AZS) 3:06,8, 2) Morawski (PZL) 3:12,4, 3) Jensz (Polonia) 3:16,8.

200 m. klas. dla słuchaczek Instytutu: 1) Karwaser 3:19,8, 2) Jugoślawianin Kurevic 3:24, 3) Bogajewski 3:29,2.
3×50 m. st. zmiennym: 1) AZS 1:43,6, 2) Legia 1:45,2, 3) PZL, 4) Polonia.

200 m. klas.: 1) Lubicz (AZS) 3:10,1, 2) Koźnicki (PZL) 3:13, 3) Szczygielski (Polonia) 3:21.

4×50 m. st.: 1) AZS 2:00,8, 2) Legia, 3) Polonia. Drużyna PZL została zdyskwalifikowana.

10×25 m. dla słuchaczek Instytutu: 1) Roczniczek pierwszy 4:37,8, 2) Roczniczek trzeci, 3) Roczniczek drugi.

Ponadto odbyły się piękne pokazy skoków do wody w wykonaniu mistrza Jugosławii Złherla, słuchacza Instytutu. Zwłaszcza nienagannie wypadły salta.

Odbyły się również dwie konkurencje humorystyczne, a mianowicie bieg słuchaczek Instytutu z parasolkami oraz bieg 25 mtr. stylami archaicznymi, jak po kozacku, po psieku, delfinem, starą żabką itp.

Na zakończenie odbył się ciekawy pokaz ratowania tonących oraz pokazowy mecz waterpolowy drużyn kombinowanych.

Młodzieżowe zawody pływackie w Warszawie

Młodzieżowe zawody pływackie w Warszawie.

W dn. 27 i 28 listopada r.b. na pływalni C.I.W.F. na Bielanach odbyły się pływackie mistrzostwa szkół przy udziale około 200 zawodników. Poziom zawodów b. dobry.

Mistrzostwa, rozgrywane już czwarty raz z rzędu, przyniosły szereg nowych rekordów szkolnych, świadczących o ciągłym postępie.

Indywidualnie wyróżnić należy wśród dziewcząt Lewandowską i Czuperską, a wśród chłopców Smolińskiego i sziafelę gim. Jasińskiego.

Wyniki dnia pierwszego:

50 m. dow. dla młodszych uczennic: 1) Lewandowska (gimn. Jakubowskiej) 40,4, 2) Herfurtdówna (gimn. Słowackiego) 48,4.

100 m. klas. dla młodszych uczennic: 1) Kosowska (stow. dyrektorów) 1:29,1, 2) Rudzist (gimn. Lelewele) 1:30,4.

100 m. nauczniak dla starszych uczennic: 1) Czuperska (gimn. Łabusiewicz.) 1:54, 2) Szayndówna (gimn. król Jadwigi) 2:49,4.

100 m. st. dow. dla starszych uczniów: 1) Kowalski (gimn. Ronthalera) 1:20,4, 2) Morawski (gimn. św. Wojciecha) 1:20,8.

100 m. klas. dla starszych uczennic: 1) Szybowska (gimn. Kochanowskiego) 1:45,9, 2) Czuperska 1:49,6.

Sztafeta 4×50 m. dla uczennic: 1) gimn. Taniewskiej 3:56, 2) gimn. król. Jadwigi 4:02,2.

3×100 m. st. zmiennym dla uczniów: 1) gimn. Rejtana 4:53, 2) gimn. Ronthalera 4:53,8.

Wyniki dnia drugiego:

Uczennice:

50 m. st. klas.: 1) Filowicz (gimn. król. Jadwigi) 53,2, 2) Gaworek (gimn. Konopnickiej) 54,0.

100 m. st. dow.: 1) Lewandowska (gimn. Jakubowskiej) 1:36,1, 2) Czuperska (gimn. Łabusiewicz) 1:49,0.

3×50 m. st. zmiennym: 1) gimn. Słowackiego 2:47,2, 2) gimn. Żmichowskiej 2:55,8.

Chłopcy:

50 m. st. dow.: 1) Smoliński (gimn. Sowińskiego) 30,2, 2) Piekarniak (gimn. Zamojskiego) 32,6.

100 m. st. grzebiel.: 1) Kryger (gimn. Władysława IV) 1:41,9, 2) Tytelmana (gimn. Zgrom. Kup.) 1:50,8.

200 m. st. klas.: 1) Skulski (gimn. III Miejskie) 3:39,0, 2) Cesarz (gimn. Lorentza) 3:40,0.



Zespół gimnazjum Taniewskiej.

Sztafeta 3×50 m. st. dow.: 1) gimn. Jasińskiego 3:04,2, 2) gimn. Rejtana 3:05,2.

W klasyfikacji drużynowym mistrzostwo szkół żeńskich zdobyło gimn. Taniewskiej 14 punktów przed gimn. Żmichowskiej i gimn. król. Jadwigi po 8 p., a mistrzostwo szkół męskich gimn. Rejtana 76,5 pkt. przed gimn. Unia 74 p. i gimn. Władysława IV 68 p.

Zawody pływackie w Krakowie

W dniu 5 grudnia r.b. na basenie Y.M.C.A. w Krakowie odbyły się zawody pływackie z udziałem Cracovii i Wisły. T.P.G. Giszowiec aczkolwiek zapowiedział swój udział naskądzie nie przybył, nie podając żadnego usprawiedliwienia.

Wyniki były następujące:

100 m. st. dow. klasa II: 1) Kozek (Cr.) 1:13,5, 2) Huk (Wisła) 1:19,8.

100 m. st. klas. kl. I: 1) Świśtuń (W) 1:25,4, 2) Jaki-mow (Cr) 1:30, 3) Pudło (W) 1:34,5.

100 m. st. dow. kl. I: 1) Barbaszewski (Cr) 1:09,5, 2) Zgoda (Cr) 1:12,9, 3) Rachniowski (W) 1:13,2, 4) Tre-szczyński. Sensacją była porażka Zgody, którego trzymał się Rachniowski, co wykorzystał sprytnie zwycięzca.

100 m. st. klas. kl. II: 1) Grzywiński (W) 1:43, 2) Gut-kind (Cr) 1:43,2, 3) Nowakowski (Cr) 1:43,9.

50 m. st. dow. juniorów: 1) Pałka (W) 34,6, 2) Pateczyński (Cr) 39,0, 3) Humian (W) 39,8, 4) Więcek (Cr) 40,5.

50 m. st. dow. juniorów: 1) Brzeziński (W) 36,2, 2) Turcki (Cr) 38,0, 3) Żułowski (Cr) 40,0.

W wyścigu 100 m. dla pań startowały dwie zawodniczki Wisły, przy czym Łasconiówna płynęła stylem klasycznym i uzyskała czas 1:44, a Madejówna płynęła stylem dowolnym w czasie 1:40,8.

Sztafeta 5x25 m. 1) Wisła 1:20 (Drożdż, Brzeziński i. Rumian, Pałka i Grudzię).

50 m. st. grzbiet pań: 1) Trukówna (W) 53,8, 2) Paculanka (W) 55.

50 m. st. grzbiet. kl. M: 1) Pałka (W) 47,5, 2) Nowakowski (Cr) 49,0, 3) Kowalski (Cr) 50,0.

50 m. st. klas. juniorów: 1) Brzeziński (W) 44,8, 2) Marczyk (W) 45, 3) Szmyd (W) 46.

Sztafeta 3x50 m. st. zmiennym przyniosła wielki sukces Wisłę, która zajęła trzy pierwsze miejsca, podczas gdy Cracovia przybyła na ostatnim miejscu. 1) Wisła I (Rachnowski, Gryglewski i Treszczyński) 1:52,4, 2) Wisła II 2:00, 3) Wisła III 2:02, 4) Cracovia 2:22.

Sztafeta 5x50 m. st. dowol. kl. I: 1) Cracovia (Zguda, Kasek, Barbaszewski, Ochalski, Paszkot), 2) Wisła (Rachnowski, Treszczyński, Drożdż, Grudzię).

Miedzyszkolne zawody pływackie w Łodzi

Do 28 listopada r. b. W basenie YMCA odbyły się doroczne mistrzostwa pływackie łódzkich szkół średnich, w których wzięło udział ponad 100 uczestników, zakwalifikowanych do finału po uprzednio przeprowadzonych eliminacjach.

Mistrzostwa doroczne zakończyły się pełnym sukcesem gimnazjum niemieckiego, które w ogólnej punktacji zespołowej zajęło pierwsze miejsce zarówno w konkurencji chłopów jak i dziewcząt. Mistrzostwa odbyły się przy olbrzymim zainteresowaniu publiczności i stały się coraz popularniejszą imprezą pływacką. Wyniki przedstawiają się następująco:

Konkurencje męskie klasa A:

50 m. dowol. 1) Maschke (gimn. niem.) 36,3, 2) Bartoszewicz (gimn. Kopernika).

75 m. grzbietowym: 1) Guppert (gimn. niem.) 1:11,2, 2) Leśniewski (Zgr. kupców) 1:14,2.

75 m. klasycznym: 1) Dąbrowski (szkół włókienniczych) 1:17,5, 2) Lipiński (szkół włók.).

75 m. dowolnym: 1) Konikowski (szkół handlowa) 54,6, 2) Kaufman (szkół włók.) 59.

100 m. stylem dowolnym: 1) Cel (Zgron. Kupców) 1:17,8, 2) Cakwianiane (gimn. Narutowicza) 1:21,6.

100 m. klasycznym: 1) Koraliński (gimn. Piłsudskiego) 1:35,5, 2) Ekstein (gimn. niem.) 1:35,6.

100 m. grzbietowym: 1) Dąbrowski (gimn. Reymonta) 1:35,7, 2) Bihel (gimn. Reymonta) 1:37.

200 m. dowolnym: 1) Konikowski (szkół handl.) 3:15,2, 2) Rapalski (szkół włók.) 3:15,4.

Sztafeta 3x50 stylem grzbietowym: 1) gimn. Narutowicza 2:00,9, 2) gimn. niem. 2:13,1.

Klasa B:

50 m. dowolnym: 1) Kulczyński (gimn. Narutow.) 43, 2) Grand (gimn. niem.) 49,7.

60 m. grzbietowym: Bartoszewicz (gimn. Kopernika) 47,3, 75 m. dowolnym: Stolz (gimn. Kopernika) 1:00,2.

75 m. klasycznym: Mildner (gimn. niem.) 1:02,3.

Konkurencje żeńskie:

50 m. klasycznym: 1) Hanschke (gimn. niem.) 51,2, 2) Guze (gimn. niem.) 54.

50 m. grzbietowym: 1) Schweikert (gimn. niem.) 51,2, 2) Kumantówna (gimn. Rothertowej) 1:00,1.

75 m. klasycznym: 1) Czarnowska (gimn. Rothertowej) 42,1, 2) Haraszkiewicz (gimn. n.) 47.

75 m. klasycznym: 1) Łódzowska (gimn. Waszczyńskiej) 1:13,7.

75 m. grzbietowym: 1) Rymasz (gimn. n.) 1:21, 2) Dziwińska (gimn. Miklaszewskiej) 1:28.

75 m. dowolnym: Konikówna (gimn. Rothertowej) 1:23,3, 2) Cika (Zgierz) 1:27.

100 m. klasycznym: 1) Wagnerówna (gimn. Rothertowej) 1:55,2, 2) Ruble (gimn. n.) 1:59.

Sztafeta 3x50: 1) gimn. niem. 2:28,7, 2) gimn. Miklaszewskiej 2:35.

W ogólnej punktacji w konkurencjach żeńskich pierwsze miejsce zajęło gimnazjum niemieckie 36 pkt., 2) gimnazjum Rothertowej 29 pkt., 3) gimn. Miklaszewskiej 15 pkt., 4) gimn. Szczanieckiej 8 pkt., 5) gimn. Waszczyńskiej 5 pkt.

W konkurencjach męskich: 1) gimnazjum niemieckie 38 pkt., 2) i 3) gimnazjum Narutowicza i Kopernika po 15, 4) Państwowa szkoła włókiennicza 13, 5) gimnazjum Zgrozmadzenia Kupców 11, 6) Miejska szkoła handlowa 10 pkt.

W wyniku tryzyletniej wzmagać o nagrodę przechodnią, ofiarowaną przez wycielatorę p. Olszewską dla konkurencyj żeńskich i nagrodę męską, ofiarowaną przez kuralorium sekreju warszawskiego na własność zdobyło gimnazjum niemieckie.

Nagrodę przechodnią prezydenta miasta p. Godlewskiego oraz zwycięstwo w sztafecie 4x50 zdobyło gimnazjum niemieckie, uzyskując czas 3:10,2, 2) gimnazjum Zgrozmadzenia Kupców 3:11,7, 3) Szkoła Handlowa 3:17,7.

Najszybszy pływak — najwolniejszym rekordzistą

Z zesławienia rekordów szybkości wynika, że najwolniej poruszają się pływacy. Wynik najszybszego pływaka Peter Fick przeliczony na godziny, da zaledwie 6,4 km. Najszybszym człowiekiem świata jest Agello, który na wodnosamolocie osiągnął szybkość 709,2 km. na godzinę.

Obóz dla waterpolistów

W Warszawie na pływalni CIWF odbyło się otwarcie treningowego obozu dla waterpolistów, przy udziale 30 czolowych zawodników wszystkich okrgów. Trenerem jest Węgiel Rayki.

Zawody pływackie juniorów w Łodzi

W dn. 5 grudnia w basenie Polskiej YMCA odbyły się zawody pływackie juniorów między reprezentacjami Łodzi a AZS (Warszawa). Meer wygrali juniorzy Łodzi w stosunku 58:42. Wyniki były następujące:

100 m. st. dowol. Krenz (?) 1:15.

100 m. dowol. Konikowski (?) 4:46,2.

200 m. klas. Rudzisz (AZS) 3:14,5.

100 m. grzbiet: Kowalski (?), który uzyskał czas 1:30,6, został zdyskwalifikowany i awicestwo w tej konkurencji przynano Boznerowi (AZS) — czas 1:31.

Sztafeta 3x50 st. zmiennym: Łódź 1:58,3 przed AZS 1:58,9.

Sztafeta 3x50 st. dowol: Łódź 2:53 przed AZS 2:57,6.

PROSIMY OPLACIĆ PRENUMERATĘ

Z A

SPORT WODNY
POCZTOWE KONTA ROZRACHUNKOWE

Nr. 346

Projekt terminarza regat wioślarskich na 1938 r.

Miesiąc	dn.	Miejscowość	R E G A T	U w a g i
Kwiecień	24	Wszystcy	Otwarcie sezonu	
M a j	29	Wszystcy	Regaty otwarcia sezonu	
Czerwiec	5	Chelmsa	Regaty propagandowe	podw. punkt.
	12	Gdańsk	" międzynarodowe	
	18	Kalisz	" międzyklubowe	
	25	Kraków	" propagandowe	
	28	Warszawa	" międzyklubowe	
Lipiec	3	Grudziądz	" propagandowe	w biegach między- nar. — podw. punkty
	10	Wilno	" międzynarodowe	
	17	Bydgoszcz	" międzynarodowe	
	24	Włocławek	" międzyklubowe	
	31	Poznań	" międzyklubowe	
Sierpień	7	Kruszwica	" międzyklubowe	miejsce nieustal.
	14	Płock	" międzyklubowe	
	20	Foruń	" międzyklubowe	
	28	Bydgoszcz	" międzyklubowe	
Wrzesień	1	Grodno	XIX Regaty związkowe — Mistrzostwa Polski	
	8	Kalisz	Mecz Polska — Węgry	
	11	Mediolan	Regaty propagandowe	
	18	Wszystcy	" propagandowe	
	25	Warszawa	Mistrzostwa Europy	
Październik	2	Kraków	1 Krok Wioślarski	
	9	Poznań	Regaty międzyklubowe	
			" międzyklubowe	
			" propagandowe	
			Zamknięcie sezonu	

POLSKI ZWIĄZEK ŻEGLARSKI

Warszawa, Nowogrodzka 4 m. 21

KOMUNIKAT.

Wobec niewywiązania się z postanowień zawartych w § 23, pkt c. statutu Polskiego Związku Żeglarskiego oraz pomimo uatalenia terminów ulgowych w uiszczeniu opłat (składek członkowskich)

Zarząd Polskiego Związku Żeglarskiego udziela w myśl § 68 pkt. b. upomnienia następującym klubom związkowym: Klub Żeglarski L. M. i Kol. „Gryf” w Gdyni, Sekcja Żeglarska Warszawskiego Tow. Wioślarskiego, Sekcja Żeglarska K. S. Rodzina Urzęd. Akademicki Związek Morski, Yacht-Klub L. M. i Kol. we Włocławku, Śląski Klub Żeglarski w Wielkich Hajdukach.

W razie nie uiszczenia należnych opłat członkowskich do dnia 31 XII br. zmuszeni będziemy zastosować dalsze postanowienia karne.

Za Zarząd P. Z. Z.

Sekretarz Generalny P. Z. Z.

Przesz P. Z. Z.

Jerzy Lisicki

W. Kiliński, p.k. dupl.

Z A W I A D O M I E N I E

Na odhycim w dniu 28 listopada r. b. walnym zebraniu oddziału Stołecznego Yacht Klubu Polski wybrano nowy zarząd, który ukończył się następująco:

Komandor Dr. Zygmunt Skowroński.
Wice-komandor Inż. Longin Bielawski.
Kapitan Sportowy Inż. Czesław Belkowski.
Sekretarz Inż. Jan Lech Dymecki.
Skarbnik Stefan Lewandowski.
Gospodarz Roman Horodyski.
Gospodarz Inż. Kazimierz Białkowski.
Kapitan Przyłani Marian Hejnowski.
Członek Zarządu Inż. Piotr Homas.

Ceny ogłoszeń: 1 strona zł. 300, 1/2 strony zł. 155, 1/4 str. 80, 1/8 str. 40, w tekście o 50% drożej.

ADRES REDAKCJI I ADMINISTRACJI, WARSZAWA, BR. PIERACZNEGO 15 — TEL. 670-56.

Prenumerata „Sportu Wodnego” wynosi roczna zł. 18, półroczna zł. 9.—.

Rękoisów niezamówionych nie zwraca się. Ogłoszenia i prenumerata zagr. 50% drożej.

Konto w P. K. O. Nr. 22036 właściciel Maria Majcherowa

Wydawca „WAW” Warszawa Agencja Wydawnicza S-ko z o. odp.

Redaktorka MARIA MAJCHEROVA